



Panorámico Todo-rodeado...
Instalaciones luminosas...
Diseño portable











 **Presentaciones panorámicas y entretenimiento HD**

 **Luminosidad excepcional – 3600 ANSI Lúmenes**

 **Imágenes realistas y claras – entrada digital**

 **Conexión en red – controlado y supervisado usando RJ45**

 **Funcionalidad silenciosa – 30dB**

 **Lujoso maletín para usar en el traslado**

 **Sin mantenimiento – diseño libre de filtros**

EW674N
Proyector Digital DLP®

EW674N

Panorámico Nativo, HD Ready y con un excepcional brillo, el EW674N ha sido diseñado para salas de conferencia de tamaño medio o lugares de gran tamaño. Con unos sorprendentes 3600 Ansi Lúmenes, capacidades de gestión en red, conectividad extendida y tecnología BrilliantColor™, completan las grandes características de este modelo de diseño compacto.

Para instalaciones fijas o móvil, el EW674N es un compañero ideal para portátiles panorámicos, fuentes de video HD, video consolas, le mostrará perfectas presentaciones o videos.

AUTENTICA RESOLUCIÓN WXGA

Con resolución nativa WXGA (1280 x 800), el EW674N es el compañero perfecto para los portátiles de pantalla panorámica. Las presentaciones serán visualizadas tan agudas y detalladas como aparecen en su ordenador portátil.

FUNCIONAMIENTO DEL COLOR



Optoma garantiza que la calidad del color permanecerá como nueva durante 5 años*
Estamos tan seguros de que los colores de el EW674N no se decolorarán que garantizamos que permanecerán vibrantes y vívidos, incluso después de muchos años de uso.

CONECTIVIDAD EXTENSA

Este proyector nativo WXGA acepta una gran variedad de entrada de señales de ordenador y video.

Conectividades incluidas: DVI-I, VGA–SCART y componentes, S-Video, Compuesta, RS232 y RJ45.

Adicionalmente, conecte con la extensa gama de pantallas planas eléctricas Panoview, funcionando a través del disparador integrado +12v cuando el proyector se encienda.

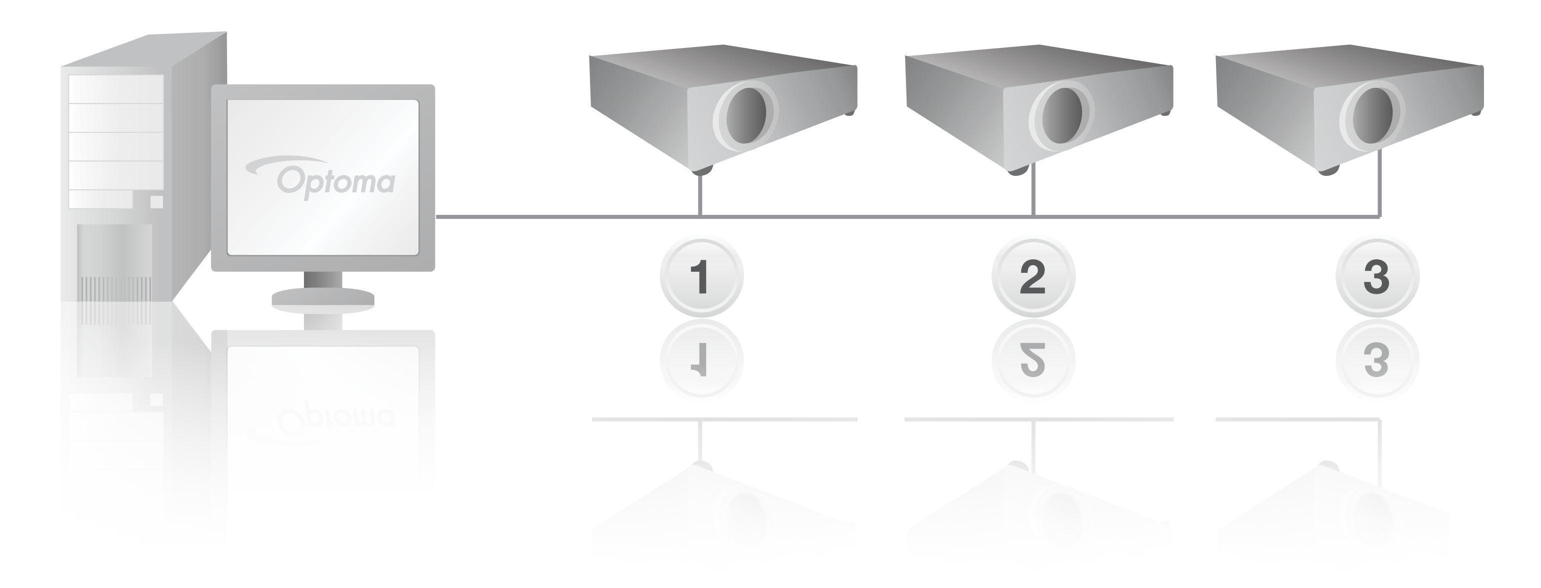
Tecnología de realce de la imagen y el color

CON 2500:1 ratio de contraste	SIN 400:1 ratio de contraste

Técnología BrilliantColor™
Avanzado proceso del color para un color brillante, vivo y realista.
*Imágenes simuladas

CONTROL DE RED

Los proyectores pueden ser controlados y supervisados sobre una red LAN utilizando un buscador web.



FACIL DE USAR



Funcionalidad silenciosa
Las características del Optoma EW674N ofrecen el diseño silencioso, altamente eficaz en la reducción de niveles de ruidos audibles a 30dB.



Soporte multi-idioma
El menú OSD soporta hasta 18 Idiomas europeos Incluyendo Francés, Alemán, Polaco, Holandés, Sueco y Árabe.



Cambio de lámpara fácil
La lámpara puede ser fácilmente repuesta in situ incluso si el proyector está montado en el techo.

SEGURIDAD



Funcionalidad protegida por la contraseña
Actos como impedimento del hurto y previenen del uso inautorizado.

Clave de bloqueo de botones
Los ajustes desautorizados son prevenidos asegurando que el proyector solo puede ser controlado a través del control remoto.

AHORRANDO ENERGA



Auto Apagado
Si después de un tiempo predeterminado el proyector no recibe señal, este se desconectará, conservando energía y ampliando la vida de la lámpara.



Encendido rápido
La Imagen de exhibición se mostrará momentos después de encenderlo.



Modo standby de baja energía
Reduce el consumo de energía.



CONFIGURACION DE LOGO DE INICIO

Las primeras impresiones son importantes así que poner el logo de la compañía como la imagen que se verá al encender la pantalla hará que esta sea una impresión duradera.

LIBRE DE MANTENIMIENTO

La tecnología DLP® asegura un coste más bajo en la propiedad, una vida más larga y una mayor fiabilidad comparada con los proyectores de tecnología LCD.

Ahorra tiempo y dinero con el diseño libre de filtros – no requiere ningún repuesto ni limpieza de filtros.

CONTROL

El amplio sistema de comando RS232 hace simple y fácil controlar el EW674N con cualquier sistema de control.



Compatibilidad AMX – Protocolo Dinámico de Descubrimiento es incorporado en el EW674N. Esta característica permite una fácil instalación con el sistema de control AMX





Especificationes

	EW674N
Resolución nativa	WXGA 1280 x 800
Resolución comprimida	hasta UXGA (1600 x 1200)
Luminosidad	3600 ANSI Lúmenes
Ratio de contraste	2500:1
Nivel de ruido	30/32dB (modo STD/BRILLO)
Tecnología de exhibición	0.65" WXGA tipo A DMD chip tecnología DLP® de Texas Instruments
Dimensiones (W x D x H)	300 x 244 x 100.5
Peso	3.7 kg
Vida de la lámpara**	3000/2000 horas (modo STD/Brillo)
Control remoto	Completa función remota con puntero láser, control del ratón y selección directa de señal.
ENTRADAS	DVI-I (HDCP) HDMi vía adaptador 2ª VGA vía adaptador 15 Pin D-Sub VGA Componentes vía adaptador SCART vía adaptador S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA Jack 3.5mm Audio Mini Jack-Audio entradas ordenador 2 x Stereo RCA-Audio video entradas USB (para ratón remoto)
CONTROL	RS232 9 Pin Mini DIN y RJ45 Control de red
SALIDAS	PC 15 Pin D-Sub VGA (a través del monitor) 3.5mm Audio Mini Jack +12v Disparador
Audio	3W Altavoz
Ratio de aspecto	16:10 Nativo, 4:3 y 16:9 compatible
Corrección Keystone	± 30° Vertical
En exhibición de pantalla	18 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech, Turkish y Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 625/576i\p, NTSC 525/480i\p, HD 720p/1080i
Uniformidad	85%
Colores exhibidos	16.7 Millones
Lentes de proyección	F/2.6 ~ 2.77, f=21.3 ~ 24.5mm, 1.15x Zoom manual
Ratio de tiro	1.51 – 1.74:1 (Distancia de proyección: anchura de la imagen)
Distancia de proyección	1.0 – 11m
Tamaño de la Imagen	0.68 – 8.59m (26.68" – 338.21") Diagonal 16:10
Relación de medida horizontal	15, 31 – 90kHz
Relación de medida vertical	50 – 85Hz
Fuente de energía	100 – 240V, 50 – 60Hz
Consumo de energía	350W Máximo, Standby < 5W
Operating Conditions	Operating: 5 – 40° C, 80% Humidity (Max), 3000m Altitude (Max)
Seguridad	Un puerto de bloqueo Kensington, protección con contraseña
Accesorios standard	Cobertura de lente, adaptador corriente AC, cable VGA, cable compuesto, cable USB, bolsa de transporte, completa función remota, Baterías x 2, guía rápida de iniciación, CD manual de usuario, tarjeta de garantía, tarjeta WEEE
RoHS	Conforme
Garantía de la lámpara	6 meses o 1000 horas – lo que ocurra antes
Garantía	3 Años incluida recogida y entrega
Garantía de color*	5 Años

Control remoto de fácil uso



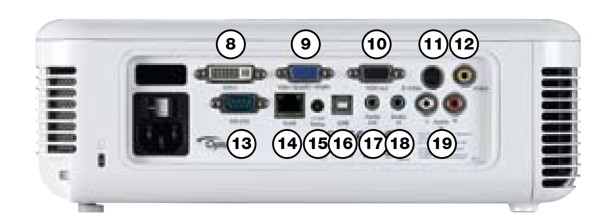
EW674N Control remoto
1 Láser
2 Ratón remoto
3 Corrección vertical Keystone
4 Control de volumen
5 Control del Zoom
6 AV Silenciado
7 Selección directa de entrada de señal

EW674N Conexiones
8 DVI-I HDMI y 2ª VGA vía adaptador
9 VGA-SCART y Componentes
10 a través de VGA
11 S-Video
12 Video Compuesto
13 RS232-9 Pin
14 RJ45
15 +12v Disparador
16 USB (ratón remoto)
17 Salida Audio
18 Entrada Audio (DVI-I y VGA)
19 Entrada Audio L&R (S-Video y Compuesto)

Control remoto fácil de usar con botones para cambiar las señales de entrada



Conectividad excepcional/ terminales múltiples



Distancia de proyección (m)	Tamaño horizontal de imagen Max. (m)	Tamaño horizontal de imagen Min. (m)	Tamaño vertical de imagen Max. (m)	Tamaño vertical de imagen Min. (m)	Tamaño diagonal de imagen Max. (m)	Tamaño diagonal de imagen Max. (inch)	Offset max. iamgen (m)
1.00	0.66	0.57	0.41	0.36	0.78	30.75	0.05
2.00	1.32	1.15	0.83	0.72	1.56	61.49	0.10
2.50	1.66	1.44	1.03	0.90	1.95	76.87	0.12
3.00	1.99	1.72	1.24	1.08	2.34	92.24	0.15
4.00	2.65	2.30	1.66	1.44	3.12	122.99	0.20
5.00	3.31	2.87	2.07	1.80	3.90	153.73	0.25
6.00	3.97	3.45	2.48	2.16	4.69	184.48	0.30
7.00	4.64	4.02	2.90	2.51	5.47	215.22	0.35
8.00	5.30	4.60	3.31	2.87	6.25	245.97	0.40
9.00	5.96	5.17	3.73	3.23	7.03	276.72	0.45
10.00	6.62	5.75	4.14	3.59	7.81	307.46	0.50
11.00	7.28	6.32	4.5	3.95	8.59	338.21	0.55

EW674N Distancia de proyección 1.0 - 11m (16:10 Ratio de aspecto)

Solo para propósitos de la guía

EW674N está capacitado para proyectar en el ratio de aspecto 4:3 y 16:9. Al proyectar una imagen a 4:3/16:9, el tamaño de la Imagen, la altura de la pantalla y y la información de la compensación lo diferenciarán de lo dicho anteriormente.

Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

www.optoma.es





* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imágen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. **La vida típica de la lámpara se consigue a través de diferentes pruebas. Puede variar dependiendo de uso que se le de al proyector o de las condiciones del entorno.*** Optoma garantiza que en uso normal , la garantía de calidad de imágen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de pixel constante. Exclusiones : (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo.